

«Laxe para os xeólogos sempre foi como a meca, onde naceu todo»

Juan Ramón Vidal Romaní ofrecerá mañana en esta localidade su última lección, un acto organizado por el Xeoparque Costa da Morte

PATRICIA BLANCO
CARBALLO / LA VOZ

Para el geólogo Juan Ramón Vidal Romaní (Tarragona, 1946), ahora ya profesor emérito, Laxe es un lugar simbólico: «Laxe para os xeólogos sempre foi como a meca, onde naceu todo. A catedral da xeoloxía, onde naceu a xeoloxía moderna». Por eso es tan simbólico para él el acto previsto para mañana en esta localidade, organizado por el Xeoparque Costa da Morte, del que es vicepresidente. En Laxe nació el padre de la geología en Galicia, Isidro Parga Pondal (1900-1986), del que es discípulo, y allí, en la sala Valle Inclán del Concello (19.30), pronunciará Romaní su última lección magistral, después de la que ya ofreció a inicios de este mes en la facultad de Ciencias.

Fue un tributo que le rindió la Universidade de A Coruña, y la acogida resultó tan buena que no solo podrían tener continuidad estas iniciativas con otros docentes, sino



El catedrático Vidal Romaní es el gran referente vivo de la geología en Galicia

que el geólogo consiguió reunir allí, además de a compañeros de trabajo, a alumnos de hasta diez promociones, algunos hoy catedráticos. Nada menos que 45 años de docencia.

Tituló su intervención *Galicia: unha historia de 1.160 millóns de anos*, con la que trató de explicar la historia geológica de esta tierra, cómo se formó. «Parece que acertei, que a mensaxe lle chegou á xente», valoraba ayer el geólogo. Mañana en Laxe dará claves similares, pero adaptadas al lugar en el que se encuentra: en esta ciencia uno puede hallar, por ejemplo, el motivo del problema con la arena que tiene la localidade.

Vidal está considerado como el gran referente vivo de la geología en Galicia. No solo eso, sino que ha aprendido a divulgarla para todos, a hacerla accesible al público, atrayendo su interés, y dice que en ello han ayudado sus colaboraciones progresivas con los medios, sobre todo La Voz. Director del Instituto Xeolóxico Isidro Parga Pondal durante dos decenios, ha llevado el nombre de Laxe por el mundo, y será reconocido por ello.

NOTAS DEL GEOPARQUE

En el origen de la Costa da Morte

Según Parga Pondal, la geología de Galicia se sintetiza en dos tipos de roca: granito y pizarra, que aunque ahora están juntas se formaron en lugares y a una edad diferentes.

La pizarra se formó hace 542 millones de años a partir de sedimentos acumulados en el fondo de mares lejanos y que luego quedaron atrapados en la colisión de dos grandes placas continentales: Gondwana y Laurusia que se juntaron formando Pangea, el mayor continente que jamás haya existido.

Durante esa colisión, mantenida durante más de 150 millones de años, fue cuando se formó el granito, la primera roca de Galicia, y que tiene 305 millones de años de edad. La placa Gondwana al introducirse (subducir) bajo Laurusia, se fundió en parte generándose así magmas que subieron hacia la superficie de la Tierra formando varios arcos isla, como el archipiélago japonés, cada uno con su hilera de volcanes.

Galicia se formó como un alfarero de Buño cuando crea una vasija añadiendo placas de arcilla (los arcos isla) que luego suelda presionándolas con sus manos. Una vez formada Galicia tuvo que soportar durante 100 millones de años la erosión que destruyó sus volcanes, arrasándolos hasta sus raíces que ahora podemos reconocer en los granitos de la Costa da Morte: Monte Louro, O Pindo, Fisterra, Cabo da Buíra, Cabo Vilán, Traba y Pasarela, Punta Runcudo, Illas Sisargas.

Pero la historia siguió, pues hace 200 millones de años el megacontinente Pangea se rompió, y así fue como, en uno de sus fragmentos llamado Iberia, se definió el contorno de la Costa da Morte que desde entonces es la primera línea de Galicia ante los ataques del mar.

En la Costa da Morte están algunos de los acantilados rocosos más altos de Europa, como el Monte Pindo de 600 metros de altura. Y ya hace 100 millones de años los ríos que desembo-



En la zona están algunos de los acantilados rocosos más altos de Europa, como el Monte Pindo. s. LLECHA

can en la Costa da Morte, Tambre, Anllóns, Xallas, Grande y Castro, habían construido sus desembocaduras (rías) siendo sin duda la más pequeña y singular la de Ézaro (O Pindo).

Luego durante el Cuaternario, los últimos 2,65 millones de años de vida de la Tierra, se define el último rasgo geológico de Costa da Morte que son sus dos tipos de playas: playas de arenas formadas durante las fases glaciares con el nivel del mar bajo y playas de cantos, o coídos, formadas durante los interglaciares con el nivel del mar alto. La recia alma de piedra de la Costa da Morte (el granito) está formada por el granito, la primera roca formada en Galicia hace 305 millones de años.

SORTEO DUNHA FIN DE SEMANA PARA DÚAS PERSOAS NO GRAN HOTEL LA TOJA



CarballoVirtual
tu web local

www.CarballoVirtual.com

Convidante a participar no sorteo dunha **FIN DE SEMANA TODO INCLUÍDO**

para dúas persoas no **GRAN HOTEL LA TOJA** (O Grove, Pontevedra)

os días **5 e 6 de maio de 2018**

¿Como afecta á túa economía as decisións de outros?



EUROSTARS
GRAN HOTEL LA TOJA



EUROSTARS
GRAN HOTEL LA TOJA

Máis información na nosa páxina web

PARA PARTICIPAR, VISÍTANOS

www.CarballoVirtual.com

(R) Derechos Reservados. Prohibida la reproducción de este cartel por ningún medio o soporte sin autorización.